AVERTISSEMENTS AGRICOLES

JO

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 21-6-76212140

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - 45400 FLEURY LES AUBRAIS
Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F
M. le Sous-Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux
93, RUE DE CURAMBOURG
45400 FLEURY LES AUBRAIS
C. C. P. : La Source 4604-25 C

BULLETIN TECHNIQUE N° 100 — 10 JUIN 1976

VIGNES

OIDIUM DE LA VIGNE

Les conditions climatiques restent favorables à cette maladie. Il est donc conseillé de profiter de la floraison qui débute dans les cépages les plus précoces pour effectuer un soufrage. Ce traitement est particulièrement important.

MILDIOU DE LA VIGNE

La sécheresse persistante n'a pas permis de contaminations primaires. Les taches de mildiou sont pratiquement inexistantes. Une tache nous est parvenue de l'Indre dans le cadre du concours pour la détection des foyers primaires de mildiou. Elle est apparue vraisemblablement dans une situation très favorable à la maladie.

Aucune intervention ne se justifie donc actuellement. Le premier traitement se situera au plus tôt 5 à 7 jours après les premières pluies contaminatrices si les conditions climatiques restent par la suite favorables au mildiou et si la maladie apparaît dans les vignes.

Bien que les conditions climatiques actuelles soient défavorables à la maladie, nous demandons aux viticulteurs de surveiller les vignes afin de faire parvenir au Service de la Protection des Végétaux, dans le cadre du concours pour la détection des foyers primaires de mildiou, les premières taches qu'ils pourraient observer.

BLACK ROT

Les conditions climatiques sont actuellement très défavorables à cette maladie. Toutefois, les indications données dans notre bulletin du 31 Mai restent toujours valables.

Dans les zones déclarées contaminées, la protection des vignes devra être parfaite lors de la prochaine période pluvieuse.

VERS DE LA GRAPPE

Le premier vol de papillons d'Eudémis et de Cochylis touche à sa fin. Toutefois, il y a lieu de surveiller les vignes non traitées pour intervenir le cas échéant si la présence de glomérules ou de jeunes chenilles justifie un traitement.

ARBRES FRUITIERS

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

La sécheresse ayant retardé la maturation des périthèces et les projections d'ascospores, les risques de contaminations primaires ne sont pas terminés. Des projections importantes d'ascospores, notamment de la tavelure du poirier, auront lieu lors de la prochaine période pluvieuse dans tous les vergers contaminés l'année précédente et où l'irrigation n'a pas provoqué de projections artificielles d'ascospores. Il y a donc lieu d'être très prudent lors de la prochaine période pluvieuse dans tous les vergers insuffisamment protégés lors de cette période.

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET

OIDIUM DU POMMIER

Dans les vergers où l'évolution de la maladie est inquiétante, il y a lieu de poursuivre la lutte. Nous rappelons que l'utilisation du soufre par température très élevée risque de provoquer des brûlures.

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Les températures crépusculaires deviennent à nouveau favorables à la ponte. En conséquence, il y a lieu d'effectuer, s'il n'a pas déjà été fait, le traitement conseillé dans notre bulletin du 31 Mai.

PUCERONS - PSYLLES - ACARIENS

Ces différents ravageurs se rencontrent dans quelques cultures. Il est donc nécessaire de surveiller les cultures afin d'intervenir le cas échéant.

POMME DE TERRE

DORYPHORE

On observe une activité importante de ce ravageur. Les indications données dans notre bulletin du 24 Mai restent toujours valables.

MILDIOU

Les conditions climatiques sont très défavorables à cette maladie et aucune intervention ne se justifie actuellement dans les cultures non irriguées.

Nous demandons aux agriculteurs de nous faire parvenir, dans le cadre du concours pour la détection des foyers primaires de mildiou, les premières taches qu'ils pourraient observer dans leurs cultures.

CULTURES LEGUMIERES

TORDEUSE DU POIS

Les indications données dans notre bulletin du 31 Mai restent toujours valables.

PUCERONS

Des pucerons sont actuellement observés sur diverses cultures légumières. Il y a donc lieu de tenir compte des indications données dans notre bulletin du 27 Avril.

PEPINIERES

OIDIUM DU LAURIER CERISE

Les conditions climatiques actuelles sont favorables à cette maladie et les manifestations sont nombreuses dans certaines parcelles. Cette maladie provoque la crispation et la criblure du feuillage de l'année. Pour combattre cette maladie, on peut utiliser l'une des matières actives suivantes : BENOMYL (30 g/hl) - DITALIMFOS (30 g/hl) - SOUFRE MICRONISE MOUILLABLE (250 - 400 g/hl).

PUCERONS

Les foyers de pucerons sont nombreux et leur présence sur les jeunes pousses des arbustes compromet la croissance annuelle. En présence de miellat qui attire les abeilles, l'intervention chimique ne peut se faire qu'avec des produits non dangereux pour les abeilles. On peut utiliser l'une des matières actives suivantes : DIETHION (100 g/hl) - ENDOSULFAN (60 g/hl) - PHOSALONE (60 g/hl) - PIRIMICARBE (37,5 g/hl) - ROTENONE (25 g/hl).

L'abondance de larves d'insectes auxiliaires (coccinelles, syrphes, ...) doit inciter le pépiniériste à n'utiliser que des produits peu toxiques pour la faune utile. En absence de miellat, il sera donc préférable de choisir l'une des matières actives suivantes : OXYDEMETON METHYL (25 g/hl) - VAMIDOTHION (50 g/hl) - ou l'une des matières actives citées précédemment.

.../...

INSECTES DES CEREALES

CULTURES CEREALIERES

La nécessité d'intervenir chimiquement contre les insectes des céréales doit être actuellement exceptionnelle, pour différentes raisons suivant les ravageurs :

* Agromyza : les mines occasionnées par les larves sont actuellement trop peu nombreuses sur l'étage foliaire supérieur, ou trop évoluées.
* Cnephasia pumicana : le constat tardif des dégâts (présence d'épis blancs avec cassure de la tige) par certains agriculteurs surpris par l'importance des attaques ne doit pas donner lieu actuellement à une intervention trop tardive, donc inefficace et dangereuse.
* Lema : leurs dégâts ne justifient pas un traitement
* Pucerons : entre le 1er et le 8 Juin, les populations de pucerons ont faiblement augmenté et demeurent à des niveaux très inférieurs au seuil d'intervention. Cependant, une assez forte infestation (5 à 10 pucerons par épi) a pu être signalée dans une exploitation du secteur de Tours.
* Thrips : une intervention contre ces insectes n'est pas conseillée dans l'état actuel des connaissances. Leurs larves peuvent être aisément confondues, à l'oeil nu, avec celles des cécidomyies du fait de leur taille et de leur couleur (jaune orangé). Un examen à l'aide d'une loupe permettrait d'observer, pour la larve de thrips, la présence de trois paires de pattes, une certaine mobilité et une morphologie rappelant celle de l'adulte sans toutefois présenter des ailes, alors que la larve de cécidomyie est immobile et dépourvue de pattes.

MALADIES DES CEREALES

La sécheresse a défavorisé considérablement l'apparition et le développement de maladies telles que les rouilles, les septorioses et les fusarioses. Seul, l'oïdium a pu prendre une certaine importance dans quelques cultures céréalières. Il n'y a donc généralement pas lieu d'intervenir actuellement, en particulier de façon préventive ou systématique.

OSCINIE DU MAIS

De fortes attaques sont parfois constatées cette année. Nous rappelons qu'elles ne peuvent donner lieu à un traitement curatif. Seul le traitement en localisation au semis avec certains produits aurait été efficace.

PYRALE DU MAIS

Comme chaque année, un élevage en cage est conduit sur le domaine du Service de la Protection des Végétaux à Fleury-les-Aubrais (45). Le premier papillon est sorti le 27 Mai. Depuis, les sorties sont nulles ou très faibles. Il en est de même dans la nature : quelques rares papillons ont été capturés par piégeage sexuel.

L'évolution du vol, l'époque souhaitable d'intervention et les méthodes de lutte seront indiquées dans les prochains bulletins.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles

G. RIBAULT

B. LELIEVRE

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription phytosanitaire "CENTRE"

G. BENAS

P 37